

# GIULIO 2010

## Unità di controllo (mod.“GIULIO 2010”)

Automatismo completamente automatico del ciclo di essiccazione, dotato di sistema elettronico a microprocessore collegabile tramite interfaccia ad un pc (optional). Partendo dal rilevamento dei parametri ambientali interni alla camera (misura di emc e temperatura singole o doppie) e dello stato del legno (umidità misurata da 6 sonde) vengono comandati i vari attuatori (valvola per il riscaldamento, sistema di ricambio aria, circuito di spruzzaggio, ventilazione) per l'esecuzione del ciclo completo secondo i programmi impostati nell'unità di controllo.

### Control unit (model “GIULIO 2010”)

Fully automatic drying cycle, that includes an electronic microprocessor and interface to a pc (optional). Starting from the observation of environmental parameters inside the chamber (measurement of emc and single or double temperature) and the condition of the wood (moisture content measured by 6 probes), the various actuators are controlled (valve for heating, air exchange system, circuit spraying, ventilation) to run the full course according to the schedules set in the controller.

### Управляющее устройство (мод. “GIULIO 2010”)

Полностью автоматическое управление циклом сушки, оснащенное электронной микропроцессорной системой, которое может быть подключено через интерфейса с пк (опцион).

Исходя из определения внутренних параметров окружающей среды в камере (измерение emc и отдельной или двойной температуры) и состояния древесины (влажность, измеренная 6 зондами), управляются различные исполнительные вентиляция для осуществления полного цикла согласно программам, установленным в управляющем устройства



### Quadro elettrico

Idoneo a gestire l'intero impianto nelle varie fasi del processo di essiccazione. Il quadro elettrico è costruito in conformità alle vigenti normative ed in particolare alle norme cei. La sua costruzione è eseguita in ip 55. Il quadro è del tipo ad armadio con componentistica elettrica di primaria qualità. La costruzione con criterio modulare assicura facili interventi di manutenzione ed ispezione. Il quadro elettrico è predisposto per il collegamento delle apparecchiature elettroniche di controllo.

### Electrical panel

Suited to manage the entire system at various stages of the drying process. The cabinet is built in conformity with regulations and in particular to the cei. Its construction is carried out in ip 55. The structure is of the cabinet type with quality electric components. The particular modular construction ensures easy maintenance and inspection. The cabinet is designed to connect electronic control devices.

### Электрощит

Электрощит предназначен для управления всем оборудованием на различных стадиях процесса сушки. Электрощит изготовлен в соответствии с действующими нормами, в частности, с нормами действующими нормами, в частности, с нормами сеи. Его конструкция изготовлена со степенью защиты ip 55. Электрощит - типа шкафа с электрическими компонентами высшего качества. Изготовление согласно модульному критерию гарантирует легкость выполнения технического обслуживания и инспекции. Электрощит предназначен для соединения с электронной аппаратуры управления.

